



JGW-3M 型光-MOS 继电器

● 概述

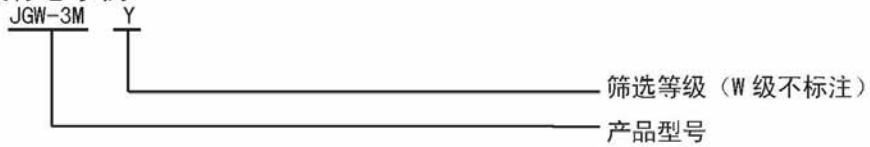
该继电器为单路常开直流/双向两种配置输出，输入输出光伏隔离。负载直流 1.6A、双向 0.8A，标准 DIP8 封装，体积小、耐振动、抗冲击，能在恶劣环境下可靠工作，可供航空、航天及其它电子设备控制使用。

● 主要技术指标

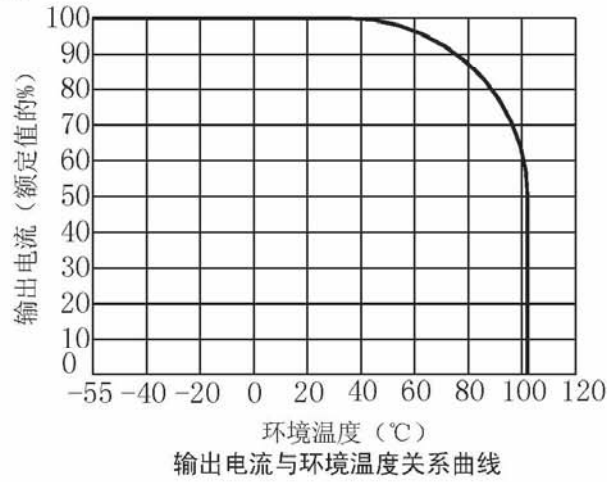
技术参数	最小值		典型值		最大值		单位
● 输出参数							
输出配置方式	双向	直流	双向	直流	双向	直流	
输出电路组数	1H (1 组常开)						
输出电流	±0.01	0.01			±0.8	1.6	Ad. c.
输出电压	±2	2	±50	50	±80	80	Vd. c.
输出接通电阻					1	0.25	Ω
输出漏电流					1		μ Ad. c.
瞬态电压	±90	90					Vd. c.
过负载					±3.0	6.0	Ad. c.
● 输入参数							
输入电流	5		10		20		mAd. c.
输入接通电流			0.8		5		mAd. c.
输入关断电压	0.6		2.6				Vd. c.
输入反极性电流 (7V 时)					1		mAd. c.
接通时间 (ton)			1.9		3.0		ms
关断时间 (toff)			0.2		0.5		ms
● 电气参数							
绝缘电阻	1000						MΩ
介质耐电压	1500						Vr. m. s
功耗					0.8		W
隔离					25		pF
● 环境参数							
工作温度	-55				+105		℃
贮存温度	-55				+125		℃
冲击	14700, 0.5 (按 GJB360B 方法 213, 条件 F)						m/s ² , ms
正弦振动	294, 10-3000 (按 GJB360B 方法 204)						m/s ² , Hz
随机振动	30 (按 GJB360B 方法 214 条件 I 中 F 规定)						(m/s ²) ² / Hz
恒定加速度	49000						m/s ²
● 其它参数							
密封性					1×10 ⁻²		Pa • cm ³ /s
质量					1.5		g



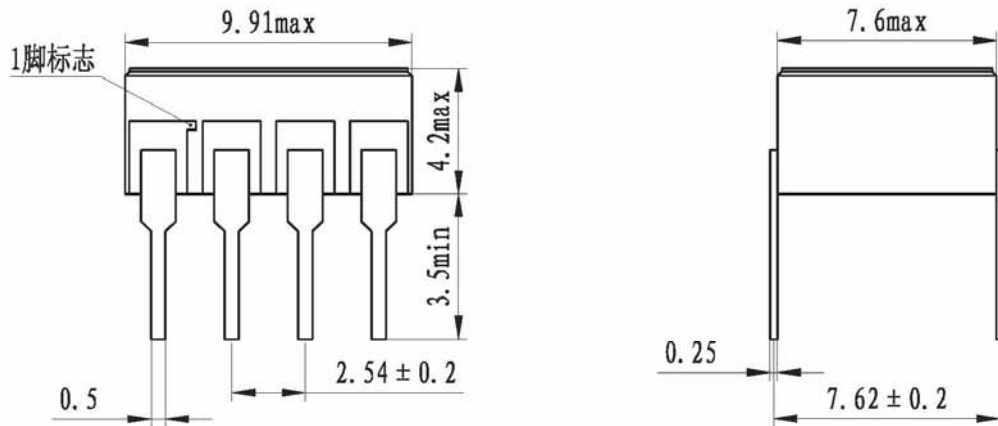
● 订货标志示例



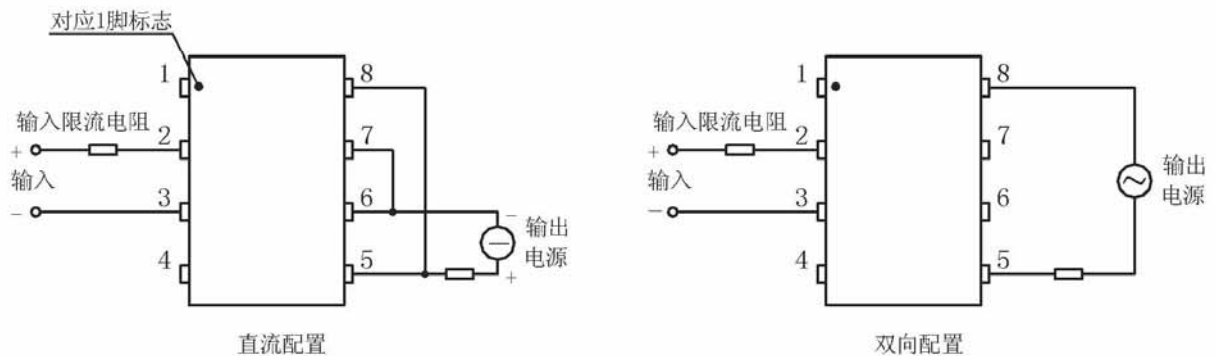
● 负载特性曲线



● 外形、安装、俯视接线图



a) 外形、安装尺寸与引出端形式



b) 俯视接线图